IT EN

TECNO-GAZ
industries

B-Max Lampada polimerizzante senza fili
B-Max Wireless Curing light

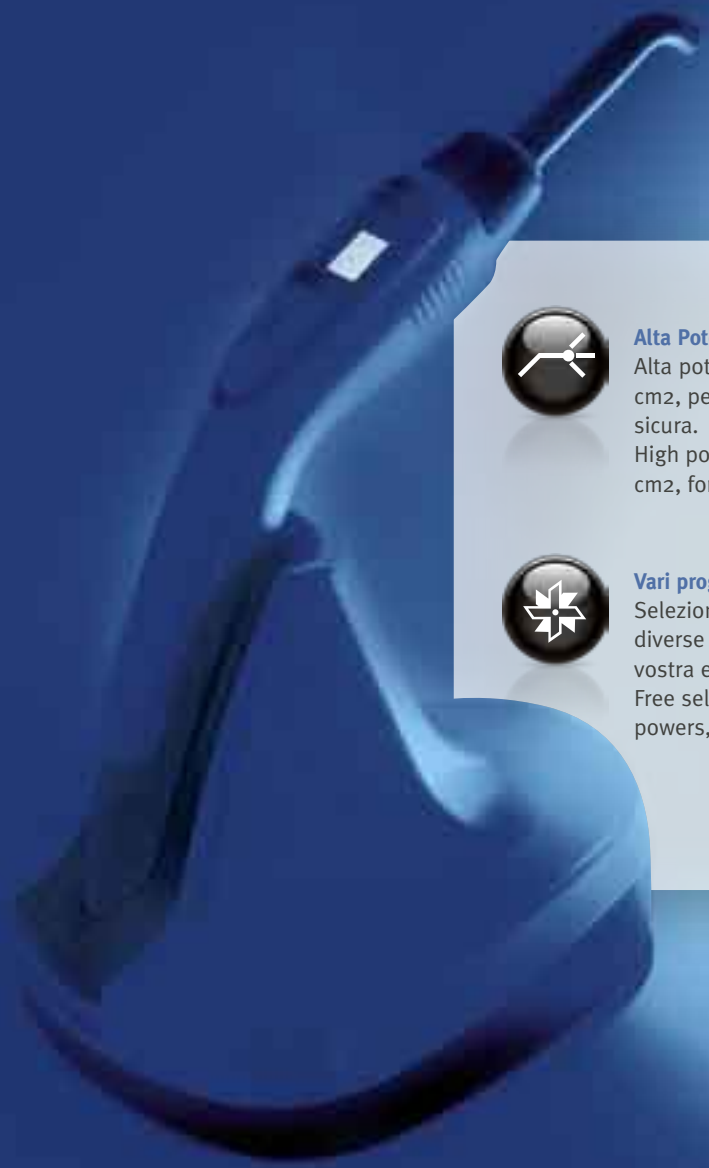
www.tecnogaz.com

Lampada polimerizzante Mod. B-Max

B-Max Curing Light

B-Max è una **lampada polimerizzante** di ultima generazione, con soluzioni e caratteristiche uniche sul mercato.

B-Max is a latest generation **curing light** with solutions and features that are unique to the market.



Alta Potenza / High Power
Alta potenza regolabile sino a 1600 mW/cm2, per una polimerizzazione rapida e sicura.
High power adjustable up to 1600 mW/cm2, for rapid and safe curing.

Forma ergonomica / Ergonomic Design
La forma oltre ad avere un gradevolissimo aspetto è stata studiata per un facile ed ergonomico utilizzo.
Besides looking good, it has been designed for easy ergonomic use.

Vari programmi / Various curing programs
Selezione libera su ben 6 programmi con diverse potenze, adatti per ogni tipo di vostra esigenza.
Free selection from 6 programs with different powers, suitable for your every need.

Batteria intercambiabile/ Interchangeable battery
La batteria è un corpo autonomo di facile smontaggio e montaggio, in caso di sostituzione non necessita di nessun intervento tecnico, ma può essere facilmente sostituita dall'operatore.
The battery is a separate unit and can be removed easily. When necessary, it can be easily changed by the operator without technical assistance.

TECNO-GAZ industries

Display operativo a colori/Full colour LCD display
Display grafico a colori multifunzione, con segnalazione messaggi e indicazione dati del trattamento.
Multi-function graphic display, with warning messages and treatment data information.

Utilizzo continuativo/Usable many times
La batteria a lunga durata permette un utilizzo per diverse polimerizzazioni.
The long life battery allows many curing operations to be carried out.

Sistema di controllo termico
Unique thermal control system
Sistema di controllo termico che controlla la luce emessa che evita il riscaldamento della parte trattata.
A thermal control system that controls the emitted light and avoids heating of the treated part.

Ideale per tutti i materiali dentali
Cures all dental materials
B-Max è stata studiata e testata per l'utilizzo di tutti i compositi dentali.
B-Max has been designed and tested for use on all dental compounds.

Menù operativo / Operating menu
B-Max dispone di un menu informatico di semplice lettura, ricco di messaggi e che interagisce con l'utilizzatore attraverso grafici, indicazioni, scritte. Una soluzione esclusiva ed unica.
B-Max has a simple-to-read information menu, with a rich selection of messages, and interacts with the user through graphs, instructions and written messages. An exclusive and unique solution.

Lampada polimerizzante Mod. B-Max

B-Max Curing Light

B-Max è una lampada polimerizzante a tecnologia LED, leggera,maneggevole, cordless, utilizzabile in modo semplice.
B-Max adotta la nuova tecnologia a led, assicurando un'elevata emissione di luce con spettro di 450/480nm, focalizzata, fredda a bassa immissione di infrarossi.
B-Max garantisce un'emissione di luce con potenza pari a 1600mW. **B-Max** è composta da un manipolo cordless con ampio display a colori , batteria al litio a lunga durata, facilmente asportabile. Plancia con comandi per regolazione tempo, selezione programma, avvio ciclo.
B-Max dispone di 6 programmi selezionabili a diversa potenza, **B-Max** viene fornita con supporto sagomato con caricabatteria integrato ed indicatore LED.

B-Max is a led high tech curing light, light, easy to handle, wireless.
B-Max exploits the new led technology, this ensures a focused, cold and with low infrared outlet high light emission with 450/480 nm spectrum.
B-Max ensures a light emission with 1600mW power.
B-Max includes a wireless handpiece with a wide colour display, long lasting lithium battery, easy to move. Control panel for time setting, program setting, start of cycle.
B-Max has 6 programs that can be selected with different power, **B-Max** is supplied with shaped support with built-in battery charger and led indicator.

Product info

B-Max	
Frequenza (alimentatore) Feeding voltage (feeder)	5V DC
Alimentazione (batterie) Feeding (batteries)	3,7 V Lithium Ion
Fonte di luce Light source	LED ad alta potenza High power LED
Lunghezza d'onda della radiazione Wave length's band	410~490 nm
Intensità luminosa Light Output	max 1600 mW/cm (±10%)
Dimensioni manipolo (LxAxP) Size handpiece (LxWxH)	182 x 95 x 22~23 mm
Dimensioni alimentatore (LxAxP) Size feeder (LxWxH)	170 x 180 x 145 mm
Peso manipolo Weight handpiece	170 g
Peso alimentatore Weight feeder	240 g

ACCESSORI | ACCESSORIES

OPTIONAL

Manuale d'uso
Manual

Batterie
Battery Pack

SLPA 188

- **Utilizzo in High Mode:** 500-600 volte trattamenti da 10 secondi.
- **High Mode use:** 500-600 times, 10 seconds treatments.
- **Utilizzo in Normal Mode:** 900-1000 volte trattamenti da 10 secondi.
- **Normal Mode use:** 900-1000 times, 10 seconds treatments.

Schermo antiriflesso
Anti-glare Shield

SLPA 190

Base Carica-batterie
Charger

SLPA 186

Adattatore AC
AC Adapter

SLPA 187

Fibra ottica 11 mm
Optical fibre 11 mm

SLPA 191

Modalità operative

Operation modes

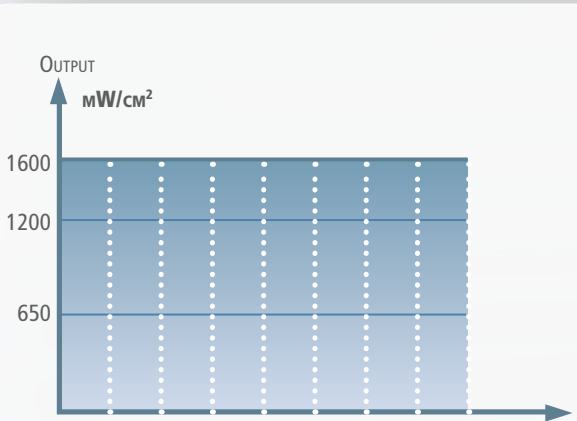
TECNO-GAZ industries

Modalità operative
Dettaglio

Operation modes
Detail

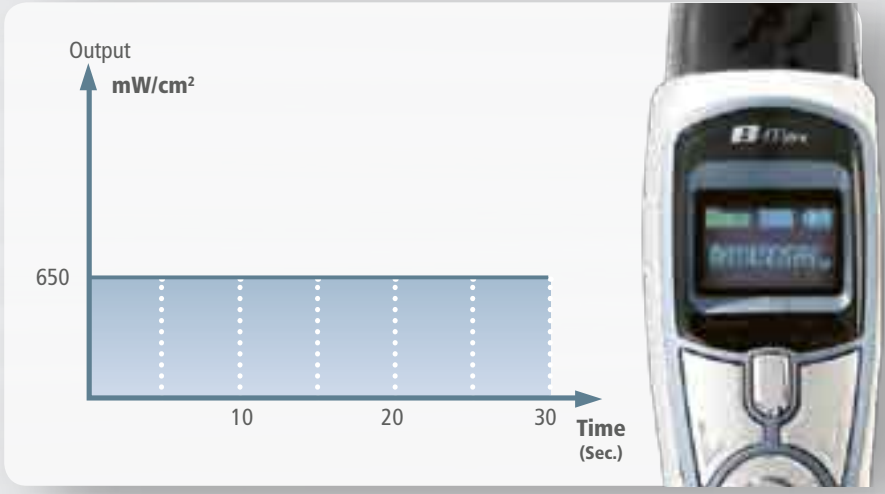
La selezione dei programmi può essere effettuate tramite i pulsanti presenti sulla plancia.
B-Max ha 6 programmi che possono essere selezionati in base alle esigenze dell'operatore.

The selection of programs can be made trough the buttons placed on the control panel.
B-MAX has 6 programs that can be selected according to user's needing.



PROGRAMMA TURBO: immediata emissione della massima potenza : 1600 mW/cm2, la durata dell'emissione può essere impostata 5"/10"/20".

PROGRAM TURBO: immediate output of max power: 1600 mW/cm2, the length of the emission can be fixed to 5"/10"/20".

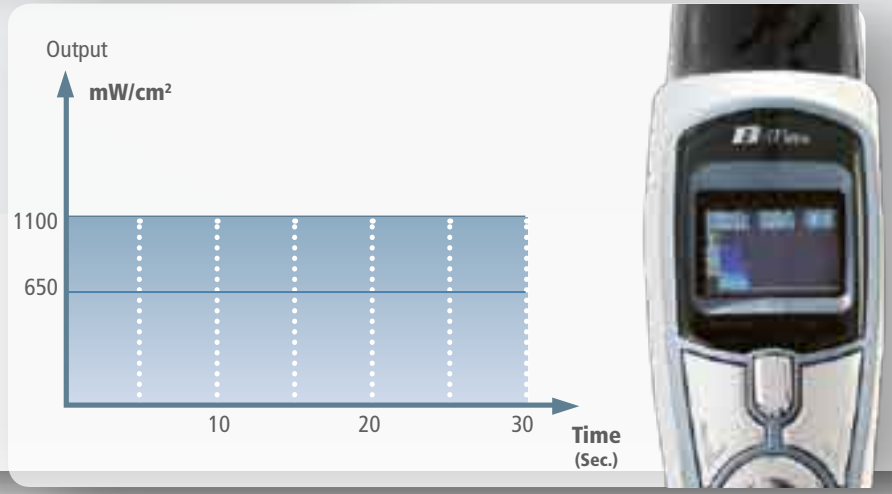


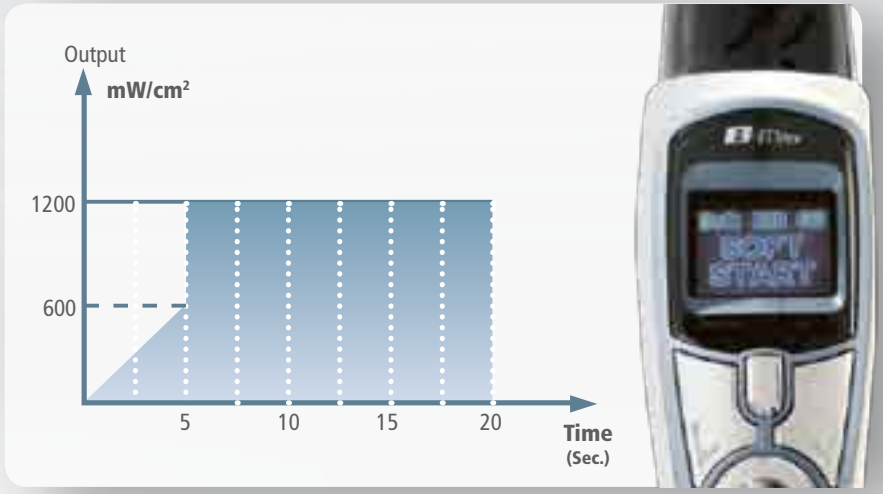
PROGRAMMA NORMAL: emissione potenza superiore a 650 m W/cm2, la durata dell'emissione può essere impostata a 10"/20"/30".

PROGRAM NORMAL: power output higher than 650 m W/cm2, the length of the emission can be fixed to 10"/20"/30".

PROGRAMMA HIGH: emissione potenza superiore a 1200 mW/cm2, la durata dell'emissione può essere imposta a 10"/20"/30".

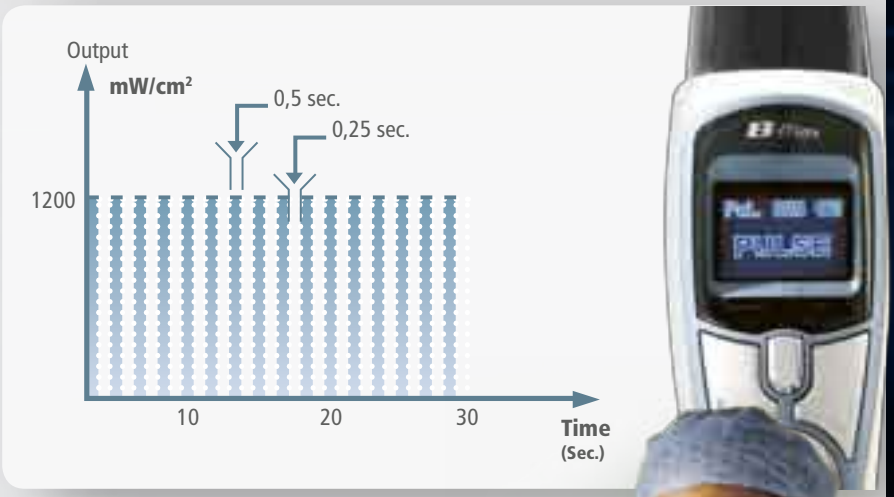
PROGRAM HIGH: power output higher than 1200 mW/cm2, the length of the emission can be fixed to 10"/20"/30".





PROGRAMMA SOFT/START: l'emissione della potenza aumenta da 0 m W/cm2 a 650 m W/cm2 in 5" e raggiunge più di 1200 m W/cm2 nei 15" successivi. Tempo prefissato 20".

PROGRAM SOFT/ START: power output raises from o m W/cm2 to 650 m W/cm2 in 5" Pulse mode, then maintains output power 1200 mW/cm2 during the following 15", fixed time 20".

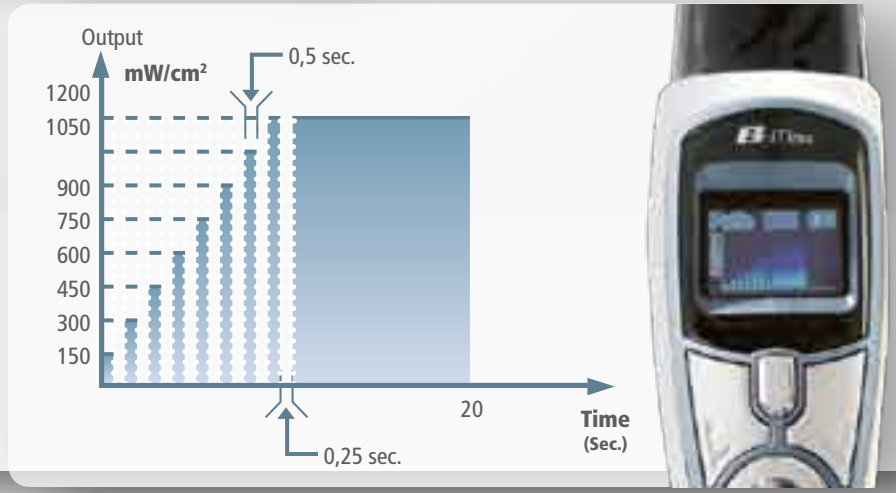


PROGRAMMA PULSE: l'emissione della potenza raggiunge 1200 mW/cm2 in 10"/20"/30", la sequenza di emissione è di 0.25".

PROGRAM PULSE: power output reaches 1200 mW/cm2 in 10"/20"/30", output sequence is 0.25".

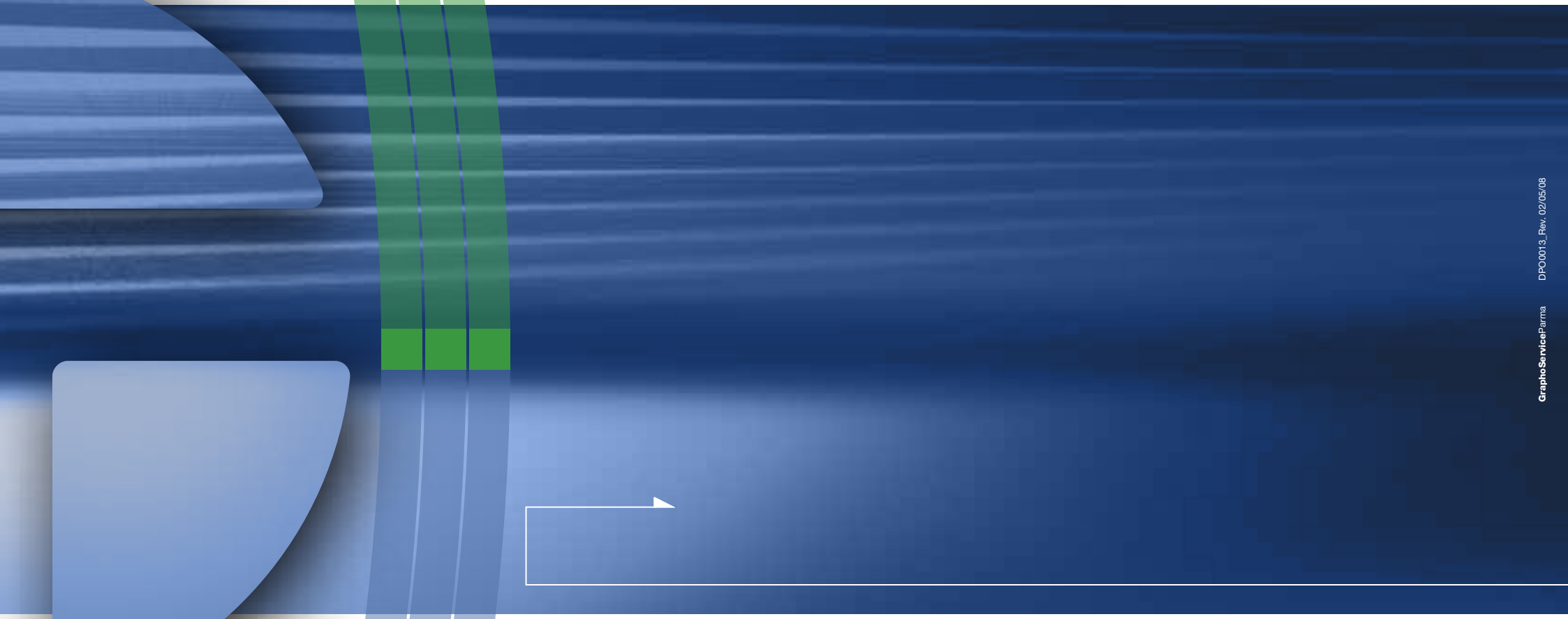
PROGRAMMA PULSE/SOFT: l'emissione della potenza aumenta da 150 m W/cm2 a 1200 m W/cm2 in 5" in modalità pulse, poi mantiene potenza 1200 mW/cm2 nei successivi 15", tempo prefissato 20".

PROGRAM SOFT/ START: power output raises from o m W/cm2 to 650 m W/cm2 in 5" Pulse mode, then maintains output power 1200 mW/cm2 during the following 15", fixed time 20".



www.tecnogaz.com

B-Max Lampada polimerizzante senza fili
B-Max Wireless Curing light



GraphoServiceParma DPO0013_Rev. 02/05/08

Strada Cavalli, 4 • 43038 Sala Baganza (PR) Italy
Tel./Ph +39 0521 8380 • Fax +39 0521 833391
info@tecnogaz.com

Tutti i diritti sono riservati. Variazioni possono essere apportate senza obbligo di preavviso. Tecno-Gaz S.p.A. non è da considerarsi responsabile per danni derivanti dalla mancanza o dall'inesattezza delle informazioni riportate in questa sede.

All rights reserved. Variations can be done without notice. Tecno-Gaz S.p.A. is to be considered not responsible for damages caused by the lack or the wrongness of the information here mentioned.

DP00013

TECNO-GAZ industries